

CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL E MECÂNICA DE MULTICAMADAS DE TiN/ZrN DEPOSITADAS POR PVD

Tese de Mestrado

em

Física Aplicada

Carlos J. Tavares

Departamento de Física, Universidade de Aveiro

Departamento de Física, Universidade do Minho

Junho de 1997



Laboratório de Filmes Finos do Departamento de Física da Universidade do Minho